

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 110

**EP vodivá vrstva, vodou riediteľná**

Pre popis výrobku pozri Technický list (v prípade, že je dostupný)

### Údaje pre certifikáciu budov podľa DGNB

**Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2018)**

Č. 23: EP produkty na povrchovú úpravu minerálnych povrchov na podlahách, stropoch a stenách - aj v systémových nadstavbách bez špeciálnych požiadaviek: spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30 a emisný certifikát podľa MVV TB ako samostatný produkt alebo v rámci systému

**Stupeň kvality (ENV1.2, podľa matrice kritérií, systém DGNB verzia 2023)**

Č. 23: EP produkty na povrchovú úpravu minerálnych povrchov na podlahách, stropoch a stenách - aj v systémových nadstavbách bez špeciálnych požiadaviek: spĺňa stupeň kvality 4 - GISCODE RE05 / RE10 / RE20 alebo RE30 a emisný certifikát podľa MVV TB ako samostatný produkt alebo v rámci systému

**Hodnoty ekologickej bilancie špecifické pre daný výrobok (ENV 1.1 a ENV 2.1)**

podľa EPD

**Životnosť daného výrobku (ECO1.1)**

30 rokov pri aplikácii v interiéri (podľa BNB),  
15 rokov pri aplikácii vo vonkajšej oblasti (podľa BNB)

**Vplyv na akustický komfort (SOC1.3)**

nehodnotené

**Pokyny pre čistenie (PRO1.5 a TEC1.5)**

pozri technický list

**Výber stavebného materiálu vhodného na recykláciu (TEC1.6)**

je možné prepracovať

### Údaje pre certifikáciu budov podľa LEED

**Obsah VOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

12,1 g/l (bez vody) vypočítané podľa SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)  
spĺňa podľa LEED v.4

**Emisie VOC a SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)**

skúšobný protokol systému  
spĺňa podľa LEED v.4

**Emisie formaldehydu**

skúšobný protokol systému  
spĺňa podľa LEED v.4

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 110

Podiel recyklovaného materiálu (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podiel recyklovaného materiálu (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnoviteľné suroviny (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
<b>Údaje pre certifikáciu budov podľa BREEAM</b>	
Formaldehyd (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
Obsah VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)
Emisie VOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
Emisie SVOC (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému
CMR látky (Hea 02: kvalita interiérového vzduchu)	hranica určenia $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (vynikajúca kvalita) nedosahuje hranicu určenia, vid' skúšobný protokol systému

### Environmentálne značky a environmentálne označenia

Certifikáty, environmentálne značky, environmentálne štítky



Declaration of conformity No. ECO-CH-031  
TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

Deklarácia ekologického výrobku (EPD)



EPD-DBC-20220174-IBF1-EN

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 110

<b>GISCODE (podľa GISBAU)</b>	RE30
<b>Karta bezpečnostných údajov (SDB)</b>	k dispozícii
<b>Technický list (TM)</b>	k dispozícii
<b>Látky obsiahnuté vo výrobku</b>	
<b>Zloženie</b>	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3), pozri Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD)
<b>Organický podiel (podľa natureplus, baubook)</b>	> 5 %
<b>Nebezpečné látky (podľa nariadení EÚ)</b>	Vid' kartu bezpečnostných údajov (odsek 3)
<b>Látky CMR (VOC)</b>	nie je možné určiť (hranica na určenie: 1 mg/kg) (podľa DIN EN ISO 17895)
<b>Obsah VOC (podľa smernice 2004/42/ES)</b>	vid' Kartu bezpečnostných údajov (odsek 15)
<b>Zmäkčovadlo</b>	bez obsahu zmäkčovadiel (látky podľa smernice VdL 01), (podľa hodnotenia receptúry)
<b>Voľný formaldehyd</b>	≤ 10 mg/kg (pozri skúšobný protokol)
<b>Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu povrchovej úpravy (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)</b>	nie je súčasťou
<b>Biocídna látky (látky), účinná látka (látky) na ochranu pri skladovaní (podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012)</b>	nie je súčasťou
<b>Ťažké kovy</b>	nehodnotené
<b>Dodržanie obmedzenia emisií z priemyslu na spracovanie oxidu titaničitého (podľa Smernice 2010/75/EÚ príp. 25. Nariadenia o implementácii spolkového zákona o ochrane pred emisiami)</b>	neaplikuje sa, nakoľko produkt neobsahuje oxid titaničitý
<b>SVHC podľa nariadenia o chemikáliách REACH</b>	nie je súčasťou

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 110

(ES/1907/2006), príloha XIV

### Emisie, bilancia CO2

Hodnota CO2 (výroba A1-A3) (cradle-to-gate)

3,8 kg CO2e / kg

Hodnota CO2 (životný cyklus A1-D)

4,26 kg CO2e / kg

Ťažko prchavé organické zlúčeniny SVOC

≤ 0,01 mg/m<sup>3</sup> (viď skúšobný protokol)

### Likvidácia, opätovné použitie, recyklácia

Likvidácia zvyškov

Viď kartu bezpečnostných údajov (odsek 13)

Likvidácia demontovaného materiálu

je možné prepracovať,  
viď EPD kapitola 2.14 a 2.15

Balenie, vedro, fólie

Spätný odber použitých obalov a ich riadne opätovné využitie sú organizované a certifikované v súlade so zákonnými predpismi miestnou spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadov.

### Zodpovednosť podniku Sto

Poslanie spoločnosti, vedenie podniku

Ambíciou firmy Sto je byť technologickým lídrom pri vytváraní ľudského životného priestoru v obytných budovách s trvalou udržateľnosťou. Celosvetovo. Ďalšie informácie nájdete na: [www.sto.com](http://www.sto.com)

UN Global Compact – členstvo

Spoločnosť Sto je členom iniciatívy OSN Global Compact a zaväzuje sa dodržiavať desať všeobecne uznávaných princípov v oblasti ľudských práv, pracovných noriem, ochrany životného prostredia a boja proti korupcii. Ďalšie informácie nájdete na: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

ILO základné pracovné normy

Spoločnosť Sto sa zaviazala dodržiavať vo všetkých svojich pôsobiskách všetky hlavné pracovné normy ILO.

Manažment kvality, environmentálny manažment, manažment energií

Miesto výroby je certifikované podľa DIN EN 9001, DIN EN 14001 a DIN EN 50001.

Dodávateľský kódex

Kódex dodávateľa spoločnosti Sto sa zameriava na princípy iniciatívy OSN Global Compact ako aj na víziu

# Dátový list k trvalej udržateľnosti



## StoPox WL 110

firmy Sto. Dodávatelia majú povinnosť dodržiavať tieto pravidlá a sú kontinuálne kontrolovaní.

Týmto dokumentom by sme Vám chceli poskytnúť podporu, aby ste dokázali lepšie posúdiť trvalú udržateľnosť našich výrobkov. Pod trvalou udržateľnosťou rozumieme komplexnú súhrnu ekonomických, ekologických a sociálnych kritérií pre uspokojenie potrieb súčasných a budúcich generácií. Naše výrobky majú k tomu prispieť a zároveň musia spĺňať požiadavky na blaho ako aj kvalitu a funkčnosť. Trvalú udržateľnosť nechápeme ako konečný stav, ale ako proces neustáleho zlepšovania. Preto sme pre naše výrobky zdefinovali základné pravidlá:

1. Výrobky firmy Sto prispievajú k dôležitým témam ktoré sa týkajú trvalej udržateľnosti: napr. ochrana podnebia, efektívnosť budov, energetická účinnosť a účinnosť zdrojov, ochrana a dlhá životnosť, zdravie a pohodlie.
2. Všetky suroviny z ktorých sú vyrobené výrobky firmy Sto spĺňajú funkcie relevantné pre príslušnú aplikáciu a sú optimalizované pre pôsobenie vo svojom okolí - na základe súčasných technológií.
3. Pri výrobe výrobkov firmy Sto sa účinne využíva energia aj zdroje; ak je to zmysluplné a v súlade z pohľadu ochrany životného prostredia, ekonomického a spoločenského pohľadu, využívajú sa obnoviteľné materiály.
4. Spoločnosť Sto vyhodnocuje a podporuje potenciál likvidácie, opätovného použitia a recyklácie svojich výrobkov pri zohľadnení technologickej a ekonomickej realizovateľnosti.

Na interpretáciu a posúdenie trvalej udržateľnosti našich výrobkov nemáme vplyv iba my - určujú ju aj Vaše názory a rozhodnutia. Pri tom Vám majú pomôcť nasledovné informácie, ktoré sú zamerané najmä na ochranu životného prostredia a zdravie.

Informácie príp. údaje uvedené v tomto Dátovom liste k trvalej udržateľnosti sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Vydaním nového Dátového listu k trvalej udržateľnosti strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Treba dodržiavať údaje uvedené v Technickom liste a v Karte bezpečnostných údajov. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

StoCretec GmbH  
Gutenbergstr. 6  
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104  
stocretec@sto.com  
www.stocretec.de